

Salon Ursynów

Kraftmann Automation
ul. Maryli 19
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00
oraz Nd. 10-16



Pioneer

Nazwa **Pioneer SC-LX704 czarny Amplituner**

Cena **7 759,00 zł**

Producent **Pioneer**

OPIS PRODUKTU

Amplituner kina domowego Pioneer SC-LX704

Wyposażony we wzmacniacz Direct Energy HD szóstej generacji, SC-LX704 jest godzien bycia centralnym elementem Twojego kina domowego i idealnym połączeniem dla flagowego uniwersalnego odtwarzacza płyt Pioneer. Dwa przetworniki cyfrowo-analogowe ES9026PRO zapewniają wysoką jakość odtwarzania dźwięku, podczas gdy technologia MCACC Pro Auto Room Tuning z pełnozakresową kontrolą fazy wydobywa to, co najlepsze z dźwięków przestrzennych 3D w formatach IMAX® Enhanced, Dolby Atmos® i DTS:X. Ciesz się bogatym, żywym dźwiękiem dzięki transmisji pozbawionej jittera PQLS. Nowy tryb Audio Exclusive i tryb AV Direct poprawiają szczegółową reprodukcję dźwięku poprzez wyłączenie nieużywanych funkcji w celu wyeliminowania niepożądanych szumów.

IMAX Enhanced

SC-LX704 posiada certyfikat IMAX Enhanced, dla zapewnienia doskonałego dźwięku, który brzmi dokładnie tak, jak zaplanowali autorzy filmów, a także umożliwia immersyjne doświadczenie odsłuchu w Twoim kinie domowym.

Dolby Atmos/Dolby Surround Upmixing

SC-LX704 jest kompatybilny z 7.2.4ch*/7.2.2ch/5.2.4ch konfiguracją Dolby Atmos. Możesz odtwarzać zorientowany obiektowo dźwięk w płynnych, zakrzywionych ruchach, lub realistyczny, trójwymiarowy ruch ponad głowę przez górne głośniki. Inne kodeki audio, takie jak PCM i DSD, można teraz miksować z zastosowaniem Dolby Surround dla uzyskania dźwięku 3D. * Wymagany dodatkowy wzmacniacz DTS:X/DTS Neural:X Upmixing

DTS:X to kodek audio DTS następnej generacji, który wznosi bazujący na obiekcie dźwięk na wyższy poziom, pozwalając cieszyć się nowym, wciągającym i interaktywnym doświadczeniem audio. Ponieważ DTS:X może automatycznie dostosowywać dźwięk do istniejących kanałów i systemów głośników, nie ma konieczności tworzenia określonego układu głośników. Zanurz się w immersyjnym środowisku muzycznym z niewiarygodnie bogatym, żywym dźwiękiem. Inne kodeki audio, takie jak PCM i DSD, można teraz miksować z zastosowaniem DTS Neural:X dla uzyskania dźwięku 3D.

Wzmacniacz Direct Energy HD

Nieustannie rozwijany przez lata wzmacniacz Pioneer Direct Energy HD jest wytwarzany obecnie już w 6 generacji. Nowe cewki zasilające zostały zaadaptowane do idealnego napędu głośnikowego, tak samo,

jak również nowe kondensatory foliowe, opracowane wspólnie z Shinyei Capacitor dla uzyskania najwyższej jakości dźwięku. Zasilanie zostało zaprojektowane w drodze powtarzających się regulacji. Również cały tor transmisji od stopnia wstępnego do stopnia mocy został zmieniony na obwód wyważony, aby przesyłać wysokiej jakości sygnały do stopnia mocy bez szumów.

MCACC Pro Auto Room Tuning

MCACC Pro, szczyt technologii automatycznego dopasowania do pomieszczenia firmy Pioneer, analizuje charakterystykę fazową i grupowego opóźnienia, aby precyzyjnie kontrolować różnice fazowe pomiędzy głośnikami. MCACC Pro koryguje różnice fazowe we wszystkich zakresach i wszystkich kanałach, od różnic fazowych w oryginalnym materiale audio po dźwięk emitowany z głośników.

Pełnopasmowa regulacja fazy

Technologia koncentruje się na opóźnieniu grupowym w filtrze sieciowym głośników i reguluje fazę każdego urządzenia oraz opóźnienie grupowe dla każdego głośnika. Technologia ta daje głośnikom wielozakresową spójność dźwięku głośników pełnozakresowych, zachowując jednocześnie przewagę szerokiego zakresu częstotliwości.

Wsparcie Alexa

Wsparcie dla Alexa sprawia, że można sterować odbiornikiem AV za pośrednictwem urządzenia z obsługą Alexa, takiego jak Amazon Echo, aby odtwarzać, zatrzymywać i pomijać tytuły lub sterować głośnością. Można sterować muzyką za pośrednictwem serwisu streamingowego, takiego jak Amazon Music, wybierając tytuł utworu, nazwę wykonawcy, rok wydania i gatunek.

SC-LX704 obsługuje przejście dla sygnałów HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) i Dolby Vision. Po podłączeniu kompatybilnego urządzenia źródłowego możesz cieszyć się tymi najnowszymi standardami wideo na kompatybilnym wyświetlaczu. Co więcej, wszystkie terminale HDMI obsługują 4K (60p/4:4:4/24-bit), szeroką paletę barw (BT.2020) i HDCP 2.3, dzięki czemu nie ma problemu z podłączaniem nowych urządzeń i można również cieszyć się treściami premium, takimi jak wideo w formacie 4K z cyfrową ochroną przed kopiowaniem.

Przetwornik ESS 384 kHz/32-bit DAC

Dwa 384 kHz/32-bit ESS DAC (ES9026PRO), takie same jak te używane w odtwarzaczu Pioneer PD-70AE SACD, są używane dla wszystkich kanałów. Dzięki niezwykle precyzyjnej konwersji C/A i wysokiemu współczynnikowi S/N, przetwornik cyfrowo-analogowy zapewnia potężny dźwięk pełen bogatych szczegółów.

Podwójne wyjście subwoofera

Do amplitunera można podłączyć dwa aktywne subwoofery, a także ustawić poziom głośności dla każdego z nich na różnych poziomach.

PQLS transmisja dźwięku bez fluktuacji

Dzięki precyzyjnemu kwarcowemu sterownikowi w kompatybilnym odtwarzaczu AV, system PQLS (Precision Quartz Lock System) firmy Pioneer eliminuje zniekształcenia spowodowane przez błędy timingu. Steruje on ilością sygnałów audio przesyłanych z odbiornika AV do uniwersalnego odtwarzacza Pioneer podłączonego poprzez HDMI, zapewniając możliwie najlepszą konwersję sygnału cyfrowego na analogowy.

PQFA przetwarzanie dźwięku bez fluktuacji dla sieci/USB

Z PQFA (Precision Quartz File-based Audio), zegary są dostępne dla każdego stopnia sygnału wejściowego, przetwarzania sygnału cyfrowego i konwersji C/A, a krótsza ścieżka zapobiega występowaniu fluktuacji. Dodatkowo, do realizacji konwersji C/A przy znacznie mniejszym rozstrojeniu wykorzystywany jest wysoko-precyzyjny zegar IC (OSC).

Tryb Audio Exclusive

Zakłócenia sygnałów wizyjnych są eliminowane poprzez wyłączenie ścieżki sygnału wizyjnego przez HDMI. Możesz cieszyć się szczegółowym dźwiękiem, pełnym wrażeń przestrzennych.

Tryb AV Direct

Funkcja ta wyłącza funkcje sieciowe w celu wyeliminowania szumów cyfrowych w odbiorniku AV i poprawia jakość dźwięku w przypadku odtwarzania analogowego, wejścia cyfrowego, odtwarzania HDMI itp. Tryb 1 wyłącza zegar pracy modułu sieciowego, podczas gdy tryb 2 całkowicie wyłącza zasilanie sieciowe w celu uzyskania lepszego dźwięku.

Izolatory fali stojącej

Izolator fali stojącej ma specjalny kształt bez równoległych boków wewnątrz, co pozwala wyeliminować rezonans komorowy. Dzięki temu lokalizacja dźwięku, tonu i skali jest bardziej czysta, co poprawia

jednocześnie reakcję na dynamiczny dźwięk.